

# DATENBLATT – Data sheet

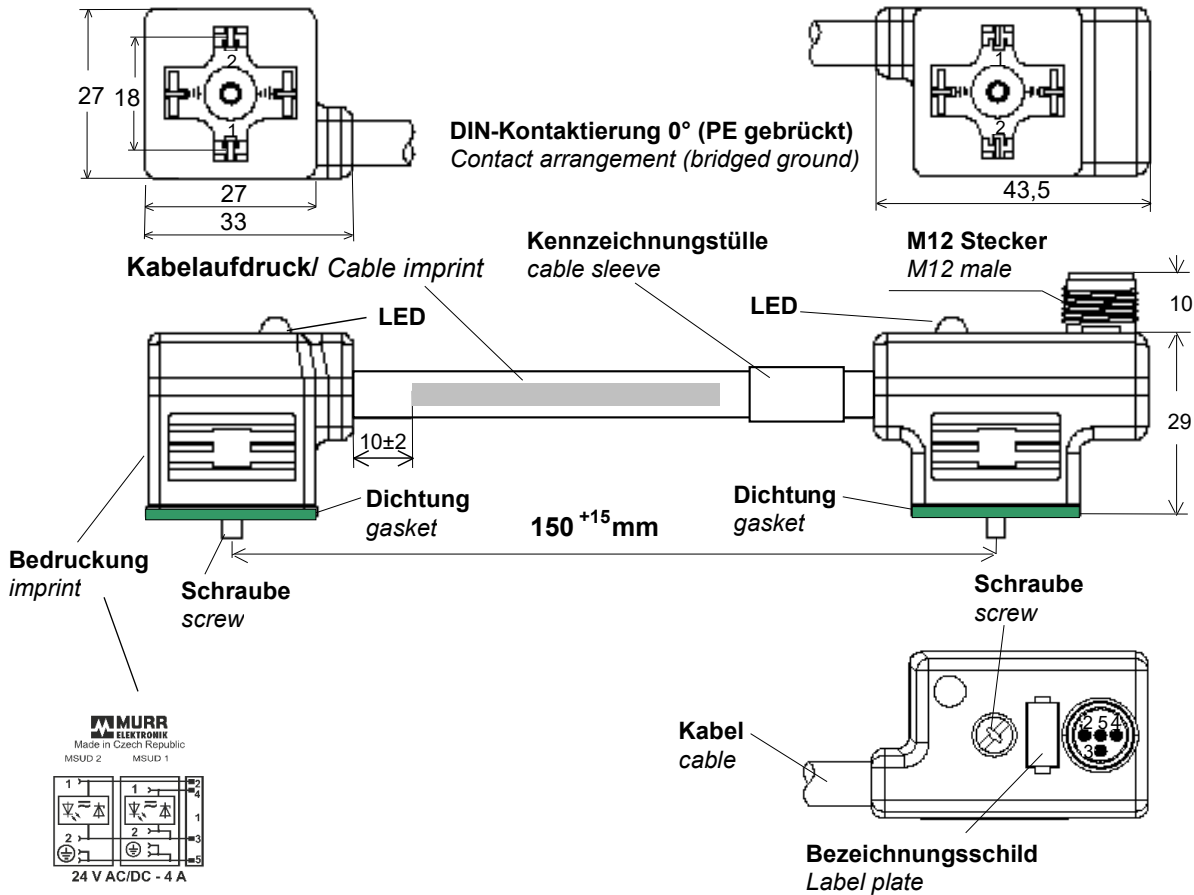
## MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

- **GEHÄUSE:** **Doppelventilstecker Bauform A, schwarz**  
Housing: *double valve connector form A, black*
- **SCHRAUBE:** **M3x31 Kombikopfschraube verzinkt**  
Screw: *M3x31 screw galvanised*
- **BEFESTIGUNG:** **aufgesteckt, verschraubt**  
**empfohlenes Anzugsmoment 0,4Nm**  
Connection: *pluggable, screw locking*  
*recommended breakaway torque 0.4Nm*
- **TEMP.-BEREICH:** **-25°C ... +85°C (nur für Steckverbinder, Kabel siehe Seite 2)**  
Temp. range: *-25°C...+85°C (only for connector, cable see page 2)*
- **SCHUTZGRAD:** **IP67**  
Protection: *IP67*

## ELEKTRISCHE DATEN / Electrical data

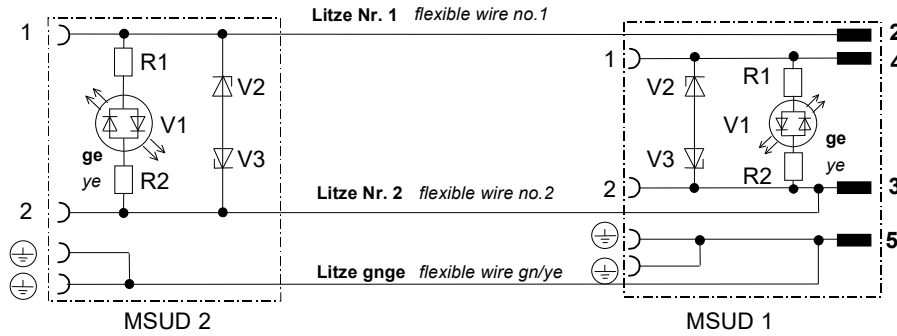
- **ANSCHLUSSSPG.:** **24 V AC ± 20%**  
Nominal voltage: *24 V DC ± 25%*
- **BETRIEBSSTROM:** **max. 4 A je Kontakt**  
Rated current: *max. 4 A every contact*
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** **0,8 kV**  
Rated impulse voltage: *0.8 kV*
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** **3**  
Pollution degree: *3*
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** **Kategorie I nach IEC 60664-1**  
Material group: *Category I according to IEC 60664-1*
- **ANZEIGE:** **LED gelb**  
Display: *LED yellow*

## TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



					Datum/Date	Name	<b>Datenblatt / Data sheet</b> <b>Stromlaufplan / Schematic diagram</b>
f	Änd. Index-Sach-No	22.3.17	Schr	Freigeg. Released	30.5.17	Kunde	
e	Toleranz +15 mm	25.11.16	Ma	Gepr. Approved	8.6.17	Schu	<b>Art. No.: 7141-41521-xxx0000</b> xxx – Kabelnummer / cable No.
d	Leerzeichen entf.	23.1.12	Ma				
c	Verpackung	02.04.08	Ham	<b>MURR ELEKTRONIK</b>			<b>Doppelventilstecker Bauform A mit M12 Stecker gewinkelt valve connector form A with M12 male angular</b>
b	Made in Czech R.	18.1.06	Ma				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	20.6.05	Ma	20.11.2018 7141-41521db.doc			Blatt 1 von 3 Sheet

### STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



#### KABEL / cable

Kabel-No. xxx cable no. xxx	Mantelwerkstoff jacket material	Mantelfarbe jacket color	Aderisolation wire isolation	Adernfarben wire colors	Litzen [mm²] flex. wire	Kabelmantel-Ø cable jacket Ø	Zulassungen Kabel Standards cable	Kabeltyp cable type
036	PUR	gelb yellow	PP	schwarz nummeriert, grüngelb längsgestreift black numbering, greenyellow striped lengthwise	3 x 0,75	5,9 ± 5%	UL, CSA, NFPA79 konform*	3

\* Edition 2012

**Toleranz Kabellängen:** 0m < L ≤ 0,5m +0,03m      1,0m < L ≤ 3,0m +0,1m  
**Tolerance cable length:** 0,5m < L ≤ 1,0m +0,05m      3,0m < L ±1,5%

**zul. Biegeradius:** 10 x Kabeldurchmesser  
**permissible bending radius:** 10 x cable diameter

**Temperaturbereich Kabel / Temperature range for cables:**

	bewegter Einsatz / (for flexible use)	fest verlegt / (for stationary use)
Kabeltyp 3	-25°C ... +80°C (90°C max. 10.000h)	-40°C ... +80°C (90°C max. 10.000h)

#### VERPACKUNG / Packing instruction

**Jeder Artikel einzeln im PE-Beutel verpackt nach VP 7141-08041.**  
**Article single packed in PE-bag see VP 7141-08041.**

#### BESTÄNDIGKEIT / Resistance

**Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit (Ölbeständigkeit gilt nicht für den Einsatz mit PVC-Kabel).**  
**Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen.**  
**Good chemical and oil resistance (articles with PVC-cable are not oil resistant).**  
**When using aggressive mediums, material resistance based on application must be checked.**

#### KABELAUFDRUCK / cable imprint:


„ME-Art.-No.“ Sach.-Nr. „ Index-Sach.-Nr.“ Made in “Herstellungsland” “ME-FC“

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
f	Änd. Index-Sach-No	22.3.17	Schr	Freigeg. Released	30.5.17		
e	Toleranz +15 mm	25.11.16	Ma	Gepr. Approved	8.6.17	Schu	Art. No.: 7141-41521-xxx0000 xxx – Kabelnummer / cable No.
d	Leerzeichen entf.	23.1.12	Ma				
c	Verpackung	02.04.08	Ham			<b>Doppelventilstecker Bauform A mit M12 Stecker gewinkelt valve connector form A with M12 male angular</b>	Blatt 2 von 3 Sheet
b	Made in Czech R.	18.1.06	Ma				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	20.6.05	Ma	20.11.2018 7141-41521db.doc			

Datenblatt gilt für / data sheet valid for :

<b>ME-Art.-No.</b>	<b>Index-Sach.-Nr.</b>	(Index-Sach.-Nr. alt)
<b>7141-41521-0360000</b>	<b>10697662</b>	<b>489904.7501</b>

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten / Copyright reserved (DIN 34-E)  
 Technische Änderungen vorbehalten / We reserve the right to change this specification  
 Vom EDV-System heruntergeladene bzw. ausgedruckte Dokumente besitzen informativen Charakter und unterliegen nicht dem Änderungsdienst. / Documents downloaded by the EDP system and/or printed out have only an informative character and are not subject to the updating service.

					Datum/Date	Name	<b>Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram</b>
f	Änd. Index-Sach-No	22.3.17	Schr	Freigeg. Released	30.5.17	Kunde	
e	Toleranz +15 mm	25.11.16	Ma	Gepr. Approved	8.6.17	Schu	<b>Art. No.: 7141-41521-xxx0000</b> xxx – Kabelnummer / cable No.
d	Leerzeichen entf.	23.1.12	Ma				
c	Verpackung	02.04.08	Ham			<b>Doppelventilstecker Bauform A mit M12 Stecker gewinkelt valve connector form A with M12 male angular</b>	Blatt 3 von 3 Sheet
b	Made in Czech R.	18.1.06	Ma				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	20.6.05	Ma	20.11.2018 7141-41521db.doc			